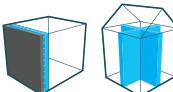


## NaturBoard VENTACUSTO

Januar 2024.



### PRIMENA



### OPIS PROIZVODA

Izolaciona ploča za ventilisane fasade, zidne obloge i pregradne zidove sa pojačanim zvučno-apsorpcionim karakteristikama.

NaturBoard VENTACUSTO je kompaktna ploča od kamene mineralne vune, postojane gustine i spada u polutvrde proizvode. Proizvod je negoriv, otporan na visoke temperature, vodooodbojan, otporan na starenje i hemijski neutralan.

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

prema SRPS EN 13162

Koeficijent topotine provodljivosti $\lambda_0$	0.034 W/mK	EN 12667
Klasa reakcije na požar	A1 - negoriv materijal	EN 13501-1
Faktor otpora difuziji vodene pare $\mu$	~1	EN 12086
Otpornost prema protoku vazduha AFR	> 5 kPa.s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Tačka topljenja	> 1000 °C	DIN 4102/T17
Specifična toplota $C_p$	1030 J/kgK	EN 10456

### PREDNOSTI

- ✓ zaštita od požara
- ✓ postojanost i kompaktnost
- ✓ otpornost na starenje
- ✓ jednostavna i brza ugradnja
- ✓ bez dodatog formaldehida
- ✓ prijatna za rukovanje
- ✓ bez mirisa
- ✓ lako se seče

KOD ZA OZNAČAVANJE: MW - EN 13162 - T5 - WS - WL(P) - AFr5

### DIMENZIJE I PAKOVANJA

Debljina (mm)	Širina (mm)	Dužina (mm)	Komada / paket	m <sup>2</sup> / paket	m <sup>3</sup> / paket
30	600	1000	12	7.2	0.22
40	600	1000	9	5.4	0.22
50	600	1000	8	4.8	0.24
60	600	1000	6	3.6	0.22
70	600	1000	6	3.6	0.25
80	600	1000	4	2.4	0.19
90	600	1000	4	2.4	0.22
100	600	1000	3	1.8	0.18
120	600	1000	3	1.8	0.22
150	600	1000	3	1.8	0.27
200	600	1000	2	1.2	0.24

### SERTIFIKATI



### IZJAVA O SVOJSTVIMA

<https://dopki.com/dop/download/R4224MPCPR/SR>

challenge.  
create.  
care.

## NaturBoard VENTACUSTO

Januar 2024.

### DODATNE INFORMACIJE

#### Primena

Proizvod je namenjen za toplotnu i zvučnu izolaciju i zaštitu od požara ventilisanih fasada visine od 12 do 20m, zidnih obloga, pregradnih zidova i u delovima konstrukcije gde su povećani zahtevi u pogledu akustičnih preformansi - može da se koristi i samostalno kao apsorpcijska obloga. Obeležena strana ploče se okreće ka spolja, tj. ka osobi koja ugrađuje ploču.

#### Pakovanje i skladištenje

NaturBoard VENTACUSTO se isporučuje u PE termoskupljujućoj foliji. Proizvodi moraju da budu skladišteni u zatvorenom ili natkrivenom prostoru. Ako se, u izuzetnim situacijama, skladište na otvorenom, proizvode treba zaštititi vodonepropusnom folijom. Pakovanja ne smeju da budu postavljena na zemlju.

#### Sertifikacija zelenih zgrada i Knauf Insulation proizvodi

Korišćenjem Knauf Insulation proizvoda od mineralne vune dobijaju se poeni u **Sistemima sertifikacije zelenih zgrada**, i to za: LEED, BREEAM i DGNB.

Kontaktirajte nas za više detalja.



ECOSE® Technology je tehnologija veziva bez dodatog formaldehida, zasnovana uglavnom na brzo obnovljivim materijama iz prirode umesto na hemikalijama na bazi nafte. Mineralna vuna sa ECOSE® tehnologijom ima iste osobine kao i naša tradicionalna mineralna vuna: termička zaštita, zaštita od požara, klasa negorivosti, zvučna izolacija, apsorpcija zvuka i mehanička svojstva.



EUCEB je jedini sertifikat koji potvrđuje usklađenost sa regulativama EU o bio-razgradljivosti vlakana mineralne vune. Sva vlakna proizvedena od strane Knauf Insulation širom sveta poseduju EUCEB sertifikat i kao takva nisu klasifikovana kao kancerogenika.

#### Knauf Insulation d.o.o. Beograd

Batajnički drum 16b,  
11080 Zemun - Beograd

office.belgrade@knaufinsulation.com Tel.: +381 (11) 3310 800

Sva prava zadržana, uključujući i fotomehaničku reprodukciju i skladištenje na elektronskim medijima. Puno pažnje je uloženo prilikom sastavljanja ovog dokumenta, pri sakupljanju informacija, tekstova i ilustracija. Međutim, mogućnost greške nije u potpunosti isključena. Mala marga greške ipak postoji. Izdavač i urednici ne mogu preuzeti pravnu niti bilo kakvu drugu odgovornost za netočne informacije i moguće posledice istih. Izdavač i urednici su unapred zahvalni na predlozima, sugestijama i ukazivanju na eventualne greške.

challenge.  
create.  
care.